## Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/603,893	RUOTSALAINEN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Brian Young	2819	

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through num rai) Cancell d
	Restricted

Z	Non-El cted
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	1	m Date					Claim Date								CI	Date															
1		7									П	Ī	T	Т	T					1		П	П	П	Т	Т		٦			
_	Original	2	Į I	ll				1 1		7	Original					-	1	1	1		E I	Original	- 1			- 1	- 1	- 1			١
Final	į	54					1			Fine	ē			١		- 1		1	1		こ	꽃	-				- 1	١		ı	-
-	ð				- 1					_	0				۱							٥			$\perp$					$\perp$	
	0	V	+	Н		+	+	Н			51			寸	寸	$\dashv$	┪	1	T			101		$\Box$			$\Box$	$\Box$		$\perp$	
$\vdash$	2	<del>\ \</del>	+	$\vdash$	-+		t	$\vdash$		_	52			╛	$\neg$	_	T	Т	П			102								ᆚ	┙
	3	H	$\top$	Н	-	+	T	$\Box$		_	53			$\neg$	П	T	Т					103					_	_	_	4	Ц
$\vdash$	4	HH	+	H	-	+	†	$\Box$			54				$\neg$	$\neg$			Π			104				$\sqcup$	_	_		_	ᅵ
$\vdash$	5	Ш	+	Н	_	1	T	11			55			П	╗	Т	Т	Т.				105				$\sqcup$		_	_	4	ᅬ
$\vdash$	<u>6</u>	V	+	Н	-1	+	十	$\Box$			56	П	П		Т		Т	Т.	Г			106					$\perp$	_	_	_ _	_
-	(7)	<del> </del>	+	H	1	+	T	1			57		П		T		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$					107				Ц	_	_		4	4
$\vdash$	8	<b>     </b>	+	Н	$\neg$	┪-	T				58		П				Т					108					_	_	4	4	┙
$\vdash$	9	Н	+	П	$\neg$	$\top$	T	$\Box$			59		П		T				L			109					_	_	4	4	4
$\vdash$	10	111	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	+				60	Г					$\Box$	I	L			110		Ш		Щ	_		_	4	_
$\vdash$	11	<b>V</b>	$\top$	$\dagger \dashv$		<del> </del>	$\top$				61						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\perp}$				111		Ш		Ш		_	4	_	_
$\vdash$	12	V	+-	М	$\vdash$	$\top$	$\top$	$\top$			62						$\Box$	$\perp$				112		Ш	Ш	Ш	_	_	$\dashv$	$\dashv$	4
	13	=	$\top$	П	$\top$	$\top$	T				63				$\Box$	$\Box$	$\perp$	1	$\perp$		L	113		Ш		Щ	_	-4	$\dashv$	4	_
$\vdash$	(14)	1	1	П	$\sqcap$	丁	Т				64	匚				$\perp$		1	$\perp$	1	<u> </u>	114		Ш	Ш	Ш	_	_	_	+	긕
$\vdash$	15	竹	1	П			T				65								$oldsymbol{\perp}$	liii	L	115			Щ	Ш	_	_	-	4	4
	16_	口	1	П			Τ	$\mathbf{L}^{-}$			66	匚	$\Box$			$\Box$			_	4	<u> </u>	116		Ш	Ш	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	_
	17	$\sqcap$	1		П	$\top$	Т				67	L					$\perp$		1_			117		Ш		Щ		4	-+	+	_
	18		$\top$	П	П	$\top$	Τ				68	L			$\Box$		_	┸	$\perp$		<u> </u>	118		Ш	Ш	Н	-	-	-	+	_
$\vdash$	19		$\top$	П	П	Т	Т			Ĺ <u>.</u>	69	L	<u>L</u> _	Ш		_	_	_ _	1		<u> </u>	119	_		_	Ы	Н		-	$\dashv$	_
$\vdash$	20		丁		П	Т	T	П			70	L	Ľ	Ш	$\perp$	_			↓.		L	120	_		_	Ш	_		$\dashv$	-	_
$\vdash$	21		T		П	Т	Т				71	L	oxdot			_	_	┸	1			121		_	L	Ш	Н	_	-	$\dashv$	
	22	$\Box$	7		П	Т	Т	Т			72		L				_		┸	J	<u> </u>	122	_	L	Щ	Щ	Щ	_	$\dashv$	4	_
	23	$\sqcap$			П	1	$\top$				73		L				_		┸	4		123	_	<u> </u>	$\vdash$		_	-	$\dashv$	-	
	24	$\sqcap$	$\top$	Т	П	Т					74						_	_	┸			124	╙	<u> </u>	_	ldash	Н	_	$\dashv$	-+	
	25	П	1	Т	П	$\top$	Т				75		<u> </u>			$\Box$	$\perp$		┸	J		125	_	┡	_	Щ	Н	_	$\dashv$	-+	_
	26	П	$\top$	T			T				76	L		L	Ш	Ц	$\dashv$	4	1	4	<u> </u>	126	ļ	⊢	⊢	Ш	Н		-1	+	_
	27		$\top$	Т	П						77			L.	Ш	$\Box$	_		4		<u> </u>	127	<b> </b> _	⊢	L	-	Н	-	$\dashv$	-	_
	28	П									78	乚	_	_	Ш	Ц	_	-	4-	-	<u> </u>	128	ļ	⊢	┞	⊢	H	-1	$\dashv$	$\dashv$	_
	29	П			$\Box$			$\perp$		L_	79	上	1_	L_	Ш	Ш	_	_	+	-	<u> </u>	129	-	╀	<b>!</b> —	⊢	H		$\dashv$		_
	30	П	Т	$\Box$	$\Box$		Ι.			<u>L_</u>	80	L	丄	ᄂ	Щ	Ц	4	4	+-	4	<u> </u>	130	ļ	⊢	⊢	⊢	-		$\vdash$	$\dashv$	_
	31	П			$\Box$						81	上	┺	L	Ш	Ш	_	-	4-	-	ļ	131	<del> </del>	⊬	<b>├</b>	⊢		_	Н	-	_
	32	П			Ш					<u></u>	82	L	↓_	┖	Ш	Ц	_	-	4-	-	<b>—</b>	132	⊢	╄	├-	⊢	-	_	$\vdash$		
	33				$\Box$			$\perp$		<u>L</u> _	83	┸	↓_	<u> </u>	Ц	Н	_	_	+	-	$\vdash$	133	┡	╀	┡	┞			Н	-1	_
	34		工		$\Box$	$oldsymbol{\perp}$		تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			84	↓_	↓_	Ļ	Щ	Ш	_	_	+	4	<b>—</b>	134	$\vdash$	╀	╄	┼		<u> </u>	Н		
	35	$\square$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	L	$\Box$			بــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		L	85	╄	4_	┞-	Ш	Ш		-	4-	4	<b>!</b>	135	├	╄	⊢	⊢	1		$\vdash \vdash$	-	_
	36			L	$\Box$		$\perp$	$\bot$		<u> </u>	86	$\perp$	↓_	ـ	_	Н		+	+	-{	<b> </b>	136	⊢	╀	╌	+	├-	$\vdash$	$\vdash$	ᅥ	_
	37					⅃.	$\perp$	4_		<u> </u>	87	Ļ	↓_	↓	_	Н		+	+-	-	<b> </b>	137	-	+	╁	+		┢	$\vdash$	$\dashv$	_
	38			$oldsymbol{L}$			$\perp$	Ц_		<b> </b>	88	+	1_	1	<b> </b>	Н		+	+	-	1-	138	╀	+	$\vdash$	+	+-	$\vdash$	┥	$\dashv$	_
	39	$\Box$		$\perp$	Ш		1	4	4	<u> </u>	89	1	+	┼-	-	Н		+	+	-	1—	139	⊢	╁	+	╆	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	_
	40	Ш		L	Į_ļ		$\perp$	$\bot$	4	<u> </u>	90	╄	╄	╄-	<b>!</b> —	Н	$\dashv$	-+	+	-	<b> </b> —	141	┝	+-	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	_
	41		$\perp$		Ш	Ц.	$\perp$	4_	╝	<u> </u>	91	1-	4-	╄	⊢	H	4	+	+	-	-	142	╁	╁	╆	+-		-	Н	$\dashv$	
	42	$\Box$		$\perp$	Ш	$\sqcup$	4	4-	╢	<u> </u>	92		+	╀	<del> </del>	H	-	┰	+	-	-	143		+	$\vdash$	十	1	-	Н	Н	_
	43	Ш		┸	Ш	<b></b> -	4	+	┛	<u> </u>	93	╀	╀	╀	Ͱ	Н	$\dashv$	-+	+	-	-	144	+-	╁	+-	╁	$\vdash$	╁	Н	Н	H
	44	$oldsymbol{\perp}$		4	$\sqcup$	$\vdash$	4	+-	-	⊩-	94	+	+	╁	┢╌	H	$\vdash$	+	+	-	-	145	+	╁	+	+	✝	$\vdash$	Н	Н	Η
	45	┵	_ _	丰	$\perp$	⊢-	+	+	400		95		┿	╁	1-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	۱	$\vdash$	146	+	╁	+	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	H	г
	46	$oldsymbol{\perp}$		┸	Ш	$\sqcup$	4	4	4	<u> </u>	96		4-	╄	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	+	╁	-	├	147	╁╌	+-	╁	╁╴	+	+-	H	Н	Н
	47	┷		$\bot$	Щ	$\sqcup$	$\bot$		-	<u> </u>	97		+	╀	<b>∤</b> —		$\vdash$	+	+	-	-	148	十	+	+-	+	✝	1	Н	Н	Н
	48	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}}$	┸	4	Ш	$\vdash$	_	-	4	<u> </u>	98		+-	╀	₩-		$\vdash$	$\dashv$	+	-	-	149	۲	╁	+-	╆	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	Г
	49	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$	4	1	$\sqcup$	4	-	4	<u> </u>	99		+-	+	+-	$\vdash$	Н	-+	+	-		150	╁	+	+-	╁╌	$\vdash$	╁	Н	Н	Г
	50	Ш	_L		Ш	Ш	_L	┸	ال	<u> </u>	100	<u>'L</u>		<u> </u>	<u></u>	<u>.                                    </u>	لـــا		_	:::	ـــا:	1 130	Ц.		-	_	<u> </u>				